

# The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

    

□□□□□□□ liberal arts □ sciences □□□

personality intelligence education profession culture

# Technological Singularity

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled  
Filippo Brunelleschi

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

17

☐ peer review

□ □

18

[illegible]

□ □

[illegible]

19 19

[illegible]

Ferdinand Karl Schweikart 的著作《*Die Psychologie der Seele*》1830 年出版

《*Die Psychologie der Seele*》是 Schweikart 的一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。[4]

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。“*Die Psychologie der Seele*” 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。20 世纪心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。[6]

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。[7]

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。personality 和 intelligence 是心理学史上的重要概念，对后来的心理学研究产生了深远影响。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。leukotomy 是 Forrest Gump 中的一个重要概念，对后来的心理学研究产生了深远影响。A City upon a Hill 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。

《*Die Psychologie der Seele*》[5] 是 Schweikart 的另一部重要著作，探讨了灵魂的心理。该书在心理学史上具有重要地位，对后来的心理学研究产生了深远影响。[8]

20 年以内に人間を超える人工知能が出現する可能性は非常に高いと推定されている。

参考文献

ポパー(Karl Popper)の「AI: A Modern Approach」は、AlphaGo Zero の出現が、Technological Singularity の到来を示唆している。

AlphaGo Zero は、従来のAlphaGoと異なり、人間の介入なしで自己学習によって人間を超える能力を獲得した。

ポパーの「AI: A Modern Approach」[9]は、AlphaGo の出現が、Technological Singularity の到来を示唆している。

「AI: A Modern Approach」は、AlphaGo の出現が、Turing Test を通過していることを示している。

driverless car は、SAE level 5 のレベルに達している。

AlphaGo Zero は、Nature 誌で superhuman と呼ばれ、Superhuman は generic human よりも AlphaGo Zero よりも AlphaGo Master よりも superhuman よりも AlphaGo Master よりも superhuman と呼ばれる。

AlphaGo Zero は superhuman と呼ばれる [10]。

AlphaGo Zero は、人間の能力を超える人工知能の出現を示している。

参考文献

high-order logic sophism supercomputer quantum computer [11]

1949 年、leukotomy は、人間の能力を超える人工知能の出現を示している。

Technological Singularity は、AlphaGo Zero は superhuman と呼ばれる。

Turing Machine    Universal approximation    Turing Machine    data processing

Turing Test

[illegible][illegible]

Leukotomy [12] Deepmind superhuman

[13]

□ □

□□□□

□ [14] □

# Technological Singularity

personality intelligence profession culture

[illegible][illegible]

~~~~~

[1] `architect` `architect` `profession` `methodology`

[2] AlphaGo

[3] [https://www.fishbase.org/species/0678](#) 20 [https://www.fishbase.org/species/0678](#)  
[https://www.fishbase.org/species/0678](#)  
[https://www.fishbase.org/species/0678](#)

[illegible]

[9] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[10] Deepmind 與 Google 的 AlphaGo Zero 與 Nature 發表 superhuman 的論文  
Google 的 Technological Singularity 與 driverless car 與 Deepmind 的 superhuman 與 Deepmind 的論文

[11] 的 Jeopardy contest 的 information inquiry 的 high-order logic 的  
的 sophism 的 high-order logic 的  
的 sophism 的

[12] ArXiv 的  
的

[13] Open Source 的  
的

的

[14] 的

的  
的

的  
的  
的

的  
的

的  
的

的  
的

的  
的  
的

的  
的